

## Point d'eau : 02928X0015/F

Code BSS : 02928X0015/F

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 632865 ; Y = 6801115 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Le Mérévillos

Département : Essonne

Commission géographique :

Région : Île-de-France

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AC07	Sables et grès de Fontainebleau (faciès éolien) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo
	107AC09	Sables et grès de Fontainebleau (faciès marin) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo
	107AE01	Molasse du Gâtinais de l'Oligo-Miocène (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

## ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

**La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.**

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres					
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données	
2019-24	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	594	0	2	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	579	0	2	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	578	0	4	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	575	0	4	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	602	0	4	19	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	570	0	4	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	569	0	4	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Méd. ND*	Bon	568	1	4	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	565	0	4	15	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	374	0	2	1	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	374	0	2	1	12
2008-13	Sans données													
2007-12	Sans données													
2006-11	Sans données													

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

### Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Nitrates	Nitrates	24	67,7	mg(NO3)/L	50	95,83
2019-24	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	22	14,7	µg/L	4	95,45
2018-23	Nitrates	Nitrates	23	67,1	mg(NO3)/L	50	95,65
2018-23	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	16,2	µg/L	4	94,74
2017-22	Atrazine	Pesticides	22	0,1037	µg/L	0,1	27,27
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,1035	µg/L	0,1	18,18
2017-22	Nitrates	Nitrates	23	66,3	mg(NO3)/L	50	95,65
2017-22	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	17	µg/L	4	94,12
2016-21	Atrazine	Pesticides	21	0,1167	µg/L	0,1	42,86
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1039	µg/L	0,1	19,05
2016-21	Nitrates	Nitrates	22	65,5	mg(NO3)/L	50	95,45

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2016-21	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	16,3	µg/L	4	92,86
2015-20	Atrazine	Pesticides	20	0,118	µg/L	0,1	45
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1006	µg/L	0,1	20
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	64,1	mg(NO3)/L	50	95,65
2015-20	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	13	15,5	µg/L	4	92,31
2014-19	Atrazine	Pesticides	18	0,1217	µg/L	0,1	50
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	18	0,1025	µg/L	0,1	22,22
2014-19	Nitrates	Nitrates	21	64,8	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11	15,5	µg/L	4	100
2013-18	Atrazine	Pesticides	14	0,1295	µg/L	0,1	57,14
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	14	0,1066	µg/L	0,1	28,57
2013-18	Nitrates	Nitrates	17	64	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	9	15,1	µg/L	4	100
2012-17	Atrazine	Pesticides	12	0,1003	µg/L	0,1	58,33
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	12	0,0854	µg/L	0,1	25
2012-17	Nitrates	Nitrates	14	63,1	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8	13,6	µg/L	4	100
2011-16	Atrazine	Pesticides	8	0,0963	µg/L	0,1	37,5
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	8	0,0823	µg/L	0,1	25
2011-16	Nitrates	Nitrates	10	62,3	mg(NO3)/L	50	100
2011-16	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	13,2	µg/L	4	100
2010-15	Nitrates	Nitrates	6	61,3	mg(NO3)/L	50	100
2010-15	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	4	12,3	µg/L	4	100
2009-14	Nitrates	Nitrates	2	61,5	mg(NO3)/L	50	100
2009-14	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	2	11,6	µg/L	4	100

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## QUALITÉ DES EAUX

### Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	298	0	2	5	3
2024	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		220	0	2	4	37
2024	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	297	0	2	5	4
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon		Médiocre	Bon		220	0	2	4	37
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	474	0	2	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		337	0	2	6	42
2023	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	470	0	4	10	4
2023	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		337	0	2	6	42
2022	Janvier	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		432	0	3	9	37
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	467	0	2	10	2
2022	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		330	0	2	6	42
2022	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	472	0	2	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		335	0	2	6	42
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	473	0	2	12	1
2021	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		433	0	2	9	37
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	471	0	3	12	2
2020	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	0	10	2
2020	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		435	0	2	7	37
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	475	0	2	10	1
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		434	0	3	7	37
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		527	0	3	15	1
2019	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		486	0	1	12	38

## Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		528	0	2	15	1
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		485	0	1	12	39
2018	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		522	0	5	19	1
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		26	0	1	0	43
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		29	0	1	0	40
2018	Décembre	Médiocre		Médiocre		Bon	Bon		460	0	1	12	62
2017	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	523	1	4	21	1
2017	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *		480	1	2	14	38
2017	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	525	0	3	21	1
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		481	0	2	14	38
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		520	0	4	18	1
2016	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		481	0	2	14	38
2016	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		522	0	3	18	1
2016	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		481	0	2	14	38
2015	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		302	0	2	0	50
2015	Juillet	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		13	0	1	0	56
2015	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND *		301	1	2	0	50
2015	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon		13	0	1	0	56
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon		373	0	3	1	12
2014	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon		363	0	2	1	19

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Mai	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2024	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	11	µg/L	4
2024	Juillet	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2024	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10	µg/L	4
2024	Octobre	Nitrates	Nitrates	78	mg(NO3)/L	50
2024	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	13	µg/L	4
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2023	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	9,1	µg/L	4
2023	Juillet	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2023	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,2	µg/L	4
2023	Octobre	Atrazine désisopropyl déséthyl	Pesticides	0,44	µg/L	0,1
2023	Octobre	Nitrates	Nitrates	72	mg(NO3)/L	50
2023	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,3	µg/L	4
2023	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,667	µg/L	0,5
2023	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	µg/L	4
2022	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2022	Janvier	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2022	Janvier	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	µg/L	4
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2022	Juillet	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2022	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2022	Octobre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2022	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	24	µg/L	4
2022	Décembre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2022	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	25	µg/L	4

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2021	Juillet	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2021	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	20	µg/L	4
2021	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	70	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2020	Juillet	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2020	Juillet	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	18	µg/L	4
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15	µg/L	4
2020	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,108	µg/L	0,1
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	13	µg/L	4
2019	Avril	Atrazine	Pesticides	0,162	µg/L	0,1
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2019	Juillet	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	71	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	µg/L	4
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	69	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Atrazine	Pesticides	0,429	µg/L	0,1
2018	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,289	µg/L	0,1
2018	Avril	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2018	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	21	µg/L	4
2018	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,85	µg/L	0,5
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	68	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2017	Avril	Nitrates	Nitrates	65,7	mg(NO3)/L	50
2017	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15	µg/L	4
2017	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2017	Juillet	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2017	Octobre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2017	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14,3	µg/L	4
2017	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	67	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Atrazine	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,106	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	64,7	mg(NO3)/L	50
2016	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14	µg/L	4
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2016	Juillet	Nitrates	Nitrates	63,4	mg(NO3)/L	50
2016	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2016	Octobre	Nitrates	Nitrates	65	mg(NO3)/L	50
2016	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2016	Décembre	Atrazine	Pesticides	0,238	µg/L	0,1
2016	Décembre	Nitrates	Nitrates	64,3	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2015	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	14,1	µg/L	4
2015	Juillet	Nitrates	Nitrates	61	mg(NO3)/L	50
2015	Octobre	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO3)/L	50
2015	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2015	Décembre	Nitrates	Nitrates	62	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	63	mg(NO <sub>3</sub> )/L	50
2014	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	10,5	µg/L	4
2014	Octobre	Nitrates	Nitrates	60	mg(NO <sub>3</sub> )/L	50
2014	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12,6	µg/L	4

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## Point d'eau : 02928X0015/F

Code BSS : 02928X0015/F

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 632865 ; Y = 6801115 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Le Mérévillois

Département : Essonne

Commission géographique :

Région : Île-de-France

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AC07	Sables et grès de Fontainebleau (faciès éolien) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Lo
	107AC09	Sables et grès de Fontainebleau (faciès marin) de l'Oligo-Miocène du Bassin Parisien en Beauce (bassin Seine-Normandie et Loi
	107AE01	Molasse du Gâtinais de l'Oligo-Miocène (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### Suivi, quantification et dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	4	4	4	856	63	4	7,36	0,47
2023	4	4	1	1464	51	1	3,48	0,07
2022	5	5	1	1855	68	1	3,67	0,05
2021	3	3	1	1241	42	1	3,38	0,08
2020	4	4	2	1650	47	4	2,85	0,24
2019	4	4	1	1882	53	1	2,82	0,05
2018	2	2	2	940	27	3	2,87	0,32
2017	4	4	4	1886	55	5	2,92	0,27
2016	4	4	4	1873	53	7	2,83	0,37
2015	2	2	0	566	9	0	1,59	0
2014	2	2	1	632	7	1	1,11	0,16

LQ : limite de quantification.

### Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	236	16	13	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	416	18	16	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	421	16	14	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	416	15	13	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	416	19	17	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0
2019	475	16	14	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	476	14	12	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	479	16	13	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	473	20	18	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2015	283	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	318	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

### Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Bentazone (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Hexazinone (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (100)

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déisopropyl (75)	Bentazone (75)	Métolachlore (75)	Simazine (75)	Flutriafol (75)	Oxadixyl (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl (80)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Hexazinone (100)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl (75)	Bentazone (75)	Chlortoluron (75)	Métolachlore (75)	Flutriafol (75)	Oxadixyl (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (100)	Métolachlore (100)	Simazine (100)	Flutriafol (100)	Oxadixyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)	Atrazine déisopropyl (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Diméfuron (50)				
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Oxadixyl (50)						

## Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Chlorothalonil -R471811 (0,47)	Atrazine déséthyl (0,097)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Atrazine (0,063)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,045)	Métolachlore ESA (0,04)	Alachlore ESA (0,038)	Métazachlore ESA (0,034)	Oxadixyl (0,023)	Métazachlore OXA (0,012)
2023	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,44)	Atrazine déséthyl (0,094)	Atrazine (0,07)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,054)	Métolachlore ESA (0,043)	Oxadixyl (0,028)	Alachlore ESA (0,028)	Dinoterbe (0,022)	Métazachlore ESA (0,013)	Atrazine déisopropyl (0,011)
2022	Atrazine déséthyl (0,115)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Atrazine (0,082)	Glyphosate (0,06)	Métolachlore ESA (0,041)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,032)	Alachlore ESA (0,029)	Oxadixyl (0,02)	Métazachlore ESA (0,013)	Simazine (0,01)
2021	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)	Atrazine déséthyl (0,093)	Atrazine (0,064)	Alachlore ESA (0,036)	Métolachlore ESA (0,03)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,027)	Oxadixyl (0,025)	Métazachlore ESA (0,018)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Métolachlore (0,007)
2020	Métolachlore ESA (0,255)	Métolachlore NOA 413173 (0,169)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,168)	Atrazine déséthyl (0,108)	Atrazine (0,083)	Métazachlore ESA (0,082)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Alachlore ESA (0,026)	Oxadixyl (0,023)	Diméthachlor e ESA (0,021)
2019	Atrazine (0,162)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,1)	Atrazine déséthyl (0,093)	Métolachlore ESA (0,036)	Alachlore ESA (0,026)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,026)	Oxadixyl (0,018)	Atrazine déisopropyl (0,007)	Métolachlore (0,006)	Flutriafol (0,006)
2018	Atrazine (0,429)	Atrazine déséthyl (0,289)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,12)	Oxadixyl (0,036)	Métolachlore ESA (0,025)	Flutriafol (0,01)	Atrazine déisopropyl (0,009)	Métolachlore (0,009)	Simazine (0,007)	Bentazone (0,005)
2017	Atrazine (0,124)	Atrazine déséthyl (0,116)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Oxadixyl (0,05)	Métolachlore ESA (0,022)	Métolachlore (0,017)	Flutriafol (0,012)	Simazine (0,011)	Propazine (0,009)	Métolachlore énantiomère S (0,008)
2016	Diméthachlor e CGA 369873 (0,239)	Atrazine (0,238)	Métolachlore ESA (0,223)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,13)	Atrazine déséthyl (0,106)	Métolachlore NOA 413173 (0,1)	Métazachlore ESA (0,044)	Paraquat (0,03)	Oxadixyl (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,012)

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2015	Atrazine (0,089)	Atrazine déséthyl (0,082)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Oxadixyl (0,036)	Diméfurone (0,03)	Atrazine déisopropyl (0,011)					
2014	Atrazine déséthyl (0,11)	Atrazine (0,1)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	Oxadixyl (0,01)							

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,878	16	Octobre
2023	0,764	15	Octobre
2022	0,401	13	Décembre
2021	0,385	14	Octobre
2020	0,731	10	Juin
2019	0,406	13	Avril
2018	0,874	13	Avril
2017	0,461	15	Avril
2016	1,032	16	Décembre
2015	0,232	5	Octobre
2014	0,29	4	Avril

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>